

# UVC Web カメラ UCAM-DLH200HSシリーズ ユーザズマニュアル

このたびは、UVC Web カメラ“UCAM-DLH200HS”シリーズをお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
このマニュアルでは“UCAM-DLH200HS”シリーズの操作方法と安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前に、必ずお読みください。  
また、このマニュアルを読み終わったあとは、大切に保管しておいてください。  
※このマニュアルでは一部の表記を除いて“UCAM-DLH200HS”シリーズを「本製品」と表記しています。

- ・Windows および Windows ロゴは、マイクロソフトの企業グループの商標です。
- ・Windows Live™は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。
- ・Mac および Mac ロゴは、合衆国およびその他の国々で登録されているアップル社の商標です。
- ・“Playstation”は株式会社ソニー・コンピュータエンターテインメントの登録商標です。また、“XMB”はソニー株式会社および株式会社ソニー・コンピュータエンターテインメントの商標です。
- ・その他本マニュアルに記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標又は登録商標です。

## 安全にお使いいただくために

### ■絵表示の意味

	<b>警告</b>	この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などによる死亡や大けがなど人身事故の原因になります。
	<b>注意</b>	この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり、他の機器に損害を与えたりすることがあります。

- 「してはいけない」ことを示します。
- 「しなければならないこと」を示します。

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。

<b>警告</b>	
	本製品に水や金属片などの異物が入ったときは、すぐに使用を中止し、本製品をパソコンから取り外してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
	本製品が発熱している、煙がでている、異臭がしているなどの異常があるときは、すぐに使用を中止し、パソコンをシャットダウンさせ、火傷しないように発熱していないことを十分確認した後で、本製品をパソコンから取り外してください。そのあとで、お買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
	本製品を落としたり、ぶつけたりしないでください。万一、本製品が破損した場合は、すぐに使用を中止し、本製品をパソコンから取り外してください。そのあとで、お買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。破損したまま使用すると、火災や感電の原因になります。
	本製品の分解や改造、修理などをご自分で行なわないでください。火災や感電、故障の原因になります。また、故障時の保証対象外となります。
	本製品を火中に投入しないでください。破裂により火災やけがの原因になります。
	コネクタはぬれた手で抜き差ししないでください。また、加工したり、無理に曲げたりしないでください。火災や感電の原因になります。

<b>注意</b>	
	本製品を次のようなところには置かないでください。 <ul style="list-style-type: none"><li>● 目のあたる自動車内、直射日光のあたるところ、暖房器具の周辺など高温になるところ</li><li>● 多湿なところ、結露をおこすところ</li><li>● 平坦でないところ、振動が発生するところ</li><li>● マグネットの近くなどの磁場が発生するところ</li><li>● ほこりの多いところ</li></ul>
	本製品は防水構造ではありません。水などの液体がかからないところで使用または保存してください。雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。

## お使いになる前に

お使いになる前に、次の内容をご確認ください。

### ●取り付け上の注意

- ・5V、500mAの供給電力が得られる USB ポートに接続してください。
- ・ご使用のノートパソコン、ディスプレイの構造によっては、本製品を台座で固定できない場合があります。特に、取り付け部の厚みが45mmを超えるディスプレイには取り付けできません。
- ・台座にて固定できない場合は、平らな面に設置してください。
- ・取り付け時は、ケーブルを張らないように長さに余裕を持って設置してください。ケーブルを張ったまま取り付けると、ケーブルが引きずられて本製品が落下し、本製品および周辺の機器が破損する恐れがあります。
- ・Web カメラの方向を変える場合は、必ず台座部分を手で押さえたまま動かしてください。無理に動かすと設置場所から外れて本製品が落下し、本製品および周辺の機器が破損する恐れがあります。
- ・凸凹がある場所や斜めになっている場所に Web カメラを取り付けないでください。不安定な場所に取り付けると本製品が落下し、本製品および周辺の機器が破損する恐れがあります。
- ・Web カメラを固定するときは、柔らかい物や構造的に弱い部分に取り付けしないでください。不安定な場所に取り付けると本製品が落下し、本製品および周辺の機器が破損する恐れがあります。

### ●ご使用上の注意

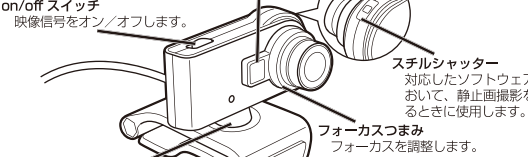
- ・Web カメラのレンズは指で触れないでください。ホコリが付着した場合などは市販のレンズブローなどで取り除いてください。
- ・お使いのメッセージングソフトの仕様によって、VGA サイズ以上のビデオチャットが行えない場合があります。
- ・お使いのインターネット接続環境によっては、各ソフトウェアがご利用いただけない場合があります。
- ・ハードウェアの処理性能によっては、音声品質、動画処理などで十分な性能が得られない場合があります。
- ・本製品の特性上、お使いのパソコンの環境によっては、スタンバイや休止状態またはスリープ状態に入ると製品を認識しなくなる場合があります。ご使用の際には、スタンバイや休止状態またはスリープ状態になるような設定は解除してください。
- ・本製品が認識されなくなった場合は、本製品を一旦パソコンから取り外して、再度接続し直してください。
- ・Web カメラ利用時にはパソコンを省電力状態にしないでください。省電力状態にするときは Web カメラを利用しているアプリケーションをあらかじめ終了してください。

- ・本製品は日本国内専用です。日本国外でのご使用は保証およびサポートサービスの対象外となります。
- ※本製品は USB2.0 専用です。USB1.1 インターフェースには対応いたしません。

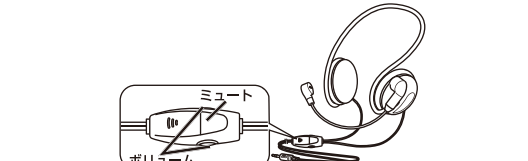
### ●パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには次のものが入っています。作業を始める前に、すべてが揃っているかを確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。

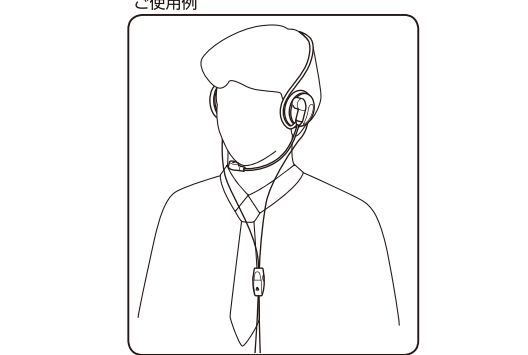
- Web カメラ本体..... 1 個
- ヘッドセット (Windows 専用)..... 1 個



- ジョイント部 上下左右に可動します。
- ヘッドセット (Windows 専用)..... 1 個



ご使用例



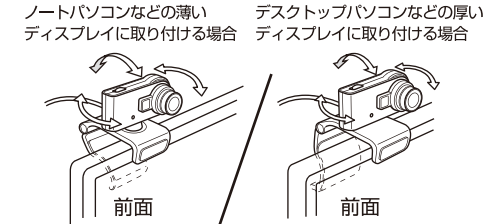
- マニュアル & ソフトウェア CD..... 1 枚
- ユーザズマニュアル(このマニュアルです)..... 1 部
- ソフトウェアガイド..... 1 部

## Windows® 7、Windows Vista® で使用する

Windows® 7 (SP1 を含む)、Windows Vista® (～SP2)に対応しています。

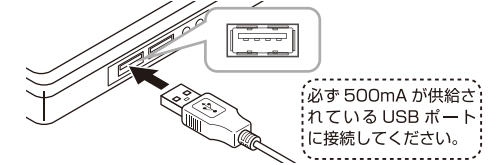
### Step1 カメラを設置する

Web カメラを設置し、角度を上下左右に調整します。  
※ディスプレイの上がおすすです。



### Step2 カメラを接続する

1. パソコンの USB ポートに、Web カメラの USB コネクタを差し込みます。



- パソコンの電源が ON のときでも抜き差しできます。
- USB コネクタの上下方向を間違えないように、正しく接続してください。

2. タスクトレイに「デバイスドライバソフトウェアが正しくインストールされました」というメッセージが表示されます。

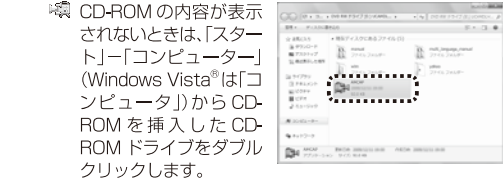


これで Web カメラが使用できるようになりました。

### Step3 正しく動作するか確認する

付属の「マニュアル & ソフトウェア CD」内の「AMCAP」を使用して、画像が正しく映るか確認します。

1. Web カメラがパソコンに接続されていることを確認します。
2. 「マニュアル & ソフトウェア CD」を CD-ROM ドライブに入れ、CD-ROM の内容が表示されたら、AMCAP (AMCAP) をダブルクリックします。



- ビデオキャプチャツール「AMCAP」が起動します。
- 「AMCAP」は必要に応じて、パソコンのハードディスクにコピーして使用することもできます。

4. 「Device」メニューをクリックして、「UCAM-DLH200HS」にチェックがついていることを確認します。ついていない場合は、「UCAM-DLH200HS」をクリックします。

5. 「Option」メニューをクリックして、「Preview」を選択してチェックマークをつけます。カメラの映像が表示されます。



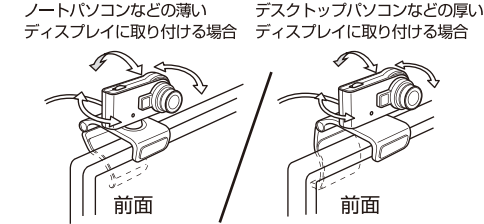
Web カメラが正しく動作していることを確認できました。

## Windows® XP で使用する

サービスパック 3 の場合はそのままお使いいただけます。Windows® XP のサービスパックが無印、1 または 2 の場合は、最新のサービスパックを適用してください。詳しくは、「こまったときは」(裏面)をご覧ください。

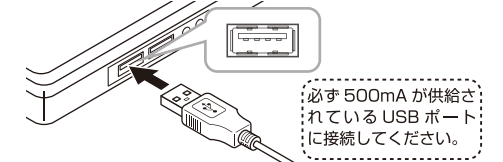
### Step1 カメラを設置する

Web カメラを設置し、角度を上下左右に調整します。  
※ディスプレイの上がおすすです。



### Step2 カメラを接続する

1. パソコンの USB ポートに、Web カメラの USB コネクタを差し込みます。



- パソコンの電源が ON のときでも抜き差しできます。
- USB コネクタの上下方向を間違えないように、正しく接続してください。

2. タスクトレイに「新しいハードウェアが見つかりました」というメッセージが表示されます。

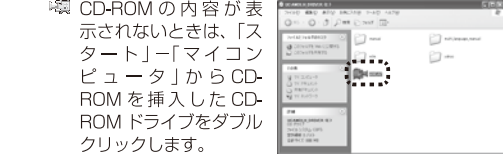


これで Web カメラが使用できるようになりました。

### Step3 正しく動作するか確認する

付属の「マニュアル & ソフトウェア CD」内の「AMCAP」を使用して、画像が正しく映るか確認します。

1. Web カメラがパソコンに接続されていることを確認します。
2. 「マニュアル & ソフトウェア CD」を CD-ROM ドライブに入れ、CD-ROM の内容が表示されたら、AMCAP (AMCAP) をダブルクリックします。



- ビデオキャプチャツール「AMCAP」が起動します。
- 「AMCAP」は必要に応じて、パソコンのハードディスクにコピーして使用することもできます。

3. 「Device」メニューをクリックして、「USB ビデオデバイス」にチェックがついていることを確認します。ついていない場合は、「USB ビデオデバイス」をクリックします。

4. 「Option」をクリックして、「Preview」を選択してチェックマークをつけます。カメラの映像が表示されます。



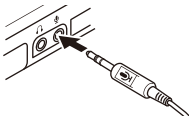
Web カメラが正しく動作していることを確認できました。

### Step4 マイクやイヤホンを接続する

付属のイヤホンマイクをパソコンに接続して、メッセージングソフトで自分の声を相手に送ったり、送られてきた相手の声を聞くことができます。

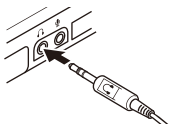
#### ●マイクの接続

付属のイヤホンマイクのマイクプラグをパソコンのマイク入力端子に差し込みます。



#### ●イヤホンの接続

付属のイヤホンマイクのイヤホンプラグをパソコンのイヤホン出力端子に差し込みます。



#### ●音声のテスト

Windows® の「サウンドレコーダー」を使って、マイクに音声が入力されているかを確認します。詳しくは、「こまったときは」(裏面)をご覧ください。

### Step5 ビデオチャットソフトをインストールする

Windows Live™メッセージングや Yahoo!メッセージング、Skype などのビデオチャットソフトをインストールして、ビデオチャットを楽しみましょう。

ビデオチャットのインストールについては、別紙「ソフトウェアガイド」に記載されています。この後は、別紙「ソフトウェアガイド」に進んでください。

ビデオチャットをお楽しみください。



## Macintosh で使用する

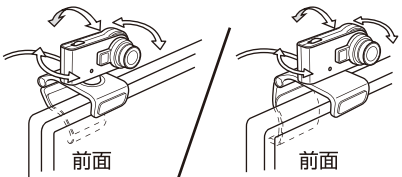
Mac OS X 10.5～10.5.8、10.6～10.6.7に対応しています。  
詳しくは、「こまったときは」をご覧ください。

### Step1 Web カメラを設置する

Web カメラを設置し、角度を上下左右に調整します。  
※ディスプレイの上がおすすです。

ノートパソコンなどの薄い  
ディスプレイに取り付ける場合

デスクトップパソコンなどの厚い  
ディスプレイに取り付ける場合

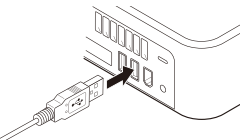


### Step2 Web カメラを接続する

1. Macintosh の USB ポートに、  
Web カメラの USB コネクタを  
差し込みます。

Macintosh の電源が ON  
のときでも抜き差しでき  
ます。

USB コネクタの上下方向を間違えないように、正しく接続  
してください。



2. 自動的に Web カメラが認識されます。  
これで Web カメラが使用できるようになりました。

### Step3 正しく動作するか確認する

Mac OS X に付属の「iChat」を使用して、画像が正しく映るか確認  
します。

- Web カメラが Macintosh に接続されていることを確認します。
- 「アプリケーション」フォルダ内の「iChat」をダブルク  
リックします。  
「iChat」が起動します。
- 「ビデオ」メニューから「ビデオプレビュー」を選択します。



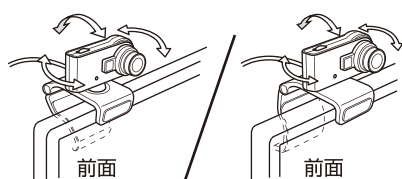
プレビュー画面が表示されます。

## PlayStation®3 で使用する

### Step1 Web カメラを設置する

Web カメラを設置し、角度を上下左右に調整します。  
※ディスプレイの上がおすすです。

薄いディスプレイに取り付ける場合 厚いディスプレイに取り付ける場合



### Step2 Web カメラを接続する

1. PlayStation®3 の USB ポートに、Web カメラの USB コネ  
クタを差し込みます。

PlayStation®3 の電源が ON のときでも抜き差しできま  
す。

USB コネクタの上下方向を間違えないように、正しく接続  
してください。

2. 自動的に Web カメラが認識されます。  
これで Web カメラが使用できるようになりました。

4. 環境設定... をクリックします。  
環境設定画面が表示されます。



5. カメラの項目で「UCAM-  
DLH200HS」を選択します。



6. 左上の をクリックして、環境  
設定を終了させます。



7. プレビュー画面に本製品のカ  
メラの画像が表示されます。

Web カメラが正しく動作していること  
を確認できました。

映像が、鏡に反射したように左右反転して表示されますが、  
これは「iChat」の仕様であり故障ではありません。実際の  
チャットでは、反転されずに相手に送られます。

このあとは、ビデオチャットソフトをインストールして、ビデオ  
チャットを楽しめます。  
詳しくは、お使いの Macintosh やお使いになるビデオチャットソ  
フトのマニュアルをお読みください。

ビデオチャットをお楽しみください。

システムソフトウェアのバージョン 3.60 に対応しています。  
詳しくは、「こまったときは」をご覧ください。

### Step3 正しく動作するか確認する

Web カメラの映像が正しく映るかを確認します。

- Web カメラが PlayStation®3 に接続されていることを確認  
します。
- “XMB”のホームメニューから「設定」―「周辺機器設定」―「カ  
メラ機器設定」を選択します。  
カメラからの映像が表示されます。  
Web カメラからの映像が表示されれば、Web カメラは認識さ  
れています。



Web カメラが正しく動作していることを確認できました。

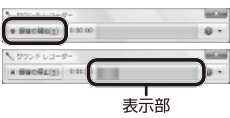
## 付録

### 《音声の入力テスト》

Windows® の「サウンドレコーダー」を使って、マイクに音声为正しく  
入力されるかを確認します。

#### Windows® 7、Windows Vista® の場合

- 「[スタート] ボタンから [すべてのプログラム]―[アクセサリ]―[サ  
ウンド レコーダー]」の順にクリックします。  
「サウンド レコーダー」が起動します。
- 録音の開始( ) をクリックします。
- マイクに向かって声を出します。  
「サウンド レコーダー」の表示部  
が、声に合わせて変化すればマイ  
クは認識されています。
- 録音の停止( ) をクリックします。
- 「名前を付けて保存」画面が表示されたら、キャンセル をクリックします。
- 右上の をクリックし、「オーディオファイルに行った変更を保存  
しますか?」というメッセージが表示されたら をクリックします。



表示部

#### Windows® XP の場合

- 「[スタート] ボタンから [すべてのプログラム]―[アクセサリ]―[エン  
ターテインメント]―[サウンド レコーダー]」の順にクリックします。  
「サウンド レコーダー」が起動します。
- をクリックします。
- マイクに向かって声を出します。  
「サウンド レコーダー」の表示部  
が、声に合わせて変化すればマイ  
クは認識されています。
- をクリックします。
- 右上の をクリックします。
- 「ファイル Sound は変更されています。変更を保存しますか?」と  
いうメッセージが表示されたら をクリックします。



表示部

### 《Web カメラの画像を調整するには》

画像の調整は、お使いのメッセージャソフトなどから呼び出して行い  
ます。詳しくは、お使いのメッセージャソフトのマニュアルやヘルプ  
ファイルをご覧ください。

## こまったときは

### 《Web カメラが正しく動作しなかった場合》

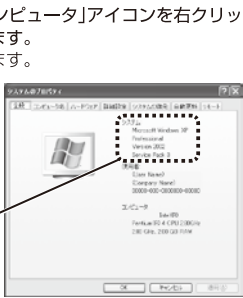
パソコンのバージョンを確認してください。

#### Windows® XP のサービスパックのバージョン確認

サービスパックとは、Windows® の発売後に発見された問題に対し  
ての修正プログラムや、さらに使いやすくするための更新プログラ  
ムをまとめたものです。

- スタートメニューを開き、「マイコンピュータ」アイコンを右クリッ  
クし、「プロパティ」をクリックします。  
システムのプロパティが表示されます。
- サービスパックのバージョンを  
確認します。

バージョンを  
確認します。



サービスパックが最新のバージョンであることを確認します。サー  
ビスパックが最新のものでない場合は、WindowsUpdate を使用  
して、最新のバージョンにバージョンアップしてください。  
バージョンアップの手順については、お使いのパソコンの取扱説  
明書をご確認いただくか、パソコンメーカーまでお問い合わせく  
ださい。  
(2011 年 6 月現在の Windows® XP の最新のサービスパックは  
Service Pack 3 です。)

#### Mac OS X のバージョンの確認

Macintosh で本製品をご使用になる場合は、Mac OS X 10.5～  
10.5.8、10.6～10.6.7 であることが必要です。  
次の手順で Mac OS X のバージョンを確認します。

- アップルメニューから「この Mac について」を選択します。



バージョンを  
確認します。



- Mac OS X のバージョンを確認します。  
Mac OS X のバージョンが Mac OS X 10.5～10.5.8、10.6～  
10.6.7 であることを確認します。

#### PlayStation®3 のシステムソフトウェア バ ージョンの確認

PlayStation®3 でご使用になる場合は、システムソフトウェア バージョ  
ンが 3.60 であることが必要です。  
次の手順でソフトウェア バージョンを確認します。

- “XMB”のホームメニューから「設定」―「本体設定」―「本体情報」  
を選択します。  
本体情報が表示されます。

- システムソフトウェア バージョンが 3.60 であることを確認します。

システムソフトウェア バージョンが 3.60 以前のバージョンの場  
合は、システムアップデートを実行して、PlayStation®3 のシス  
テムソフトウェアを最新のものにアップデート(更新)してくださ  
い。

システムアップデートの手順については、PlayStation®3 のマ  
ニュアルをご覧ください。

### 《ハードウェアの動作環境》

本製品をお使いいただくには、下記の環境を満たす必要があります。ご  
利用の環境が全て対応していることをご確認ください。動作環境以外で  
使用された場合の動作保証は一切致しかねます。

Windows®	
CPU	Intel Pentium4 2.4GHz 以降 AMD Sempron 以上
HDD	空き容量 200MB 以上推奨
USB2.0 ポート	5V、500mA の電力が供給できること
Direct X	9.0c 以降

Macintosh	
CPU	Power PC G5 以降 /Intel Mac 対応

※本動作環境においてもハードウェアの処理性能によっては、音声品質、  
動画処理などで十分な性能が得られない場合があります。

## 仕様

Web カメラ本体	
受像素子	1/4 インチ CMOS センサー
最大解像度	1600×1200 ピクセル
最大フレームレート	YUY2 形式 ・25fps (～640×480 ピクセル) ・12fps (1280×720 ピクセル) ・7fps (1280×960 ピクセル) ・5fps (1600×1200 ピクセル) ※実際のフレームレートはお使いの環境によって異 なります。
	色数 6万5535色(16bit)
	インターフェイス USB 2.0 専用
	外形寸法 W59.0×D58.0×H48.0 mm (台座含む)
台座部最大開口寸法	約45 mm
ケーブル長	約1.4 m
対応 OS	Windows 7 (SP1 を含む)、Windows Vista (～SP2)、 Windows XP (SP3) Mac OS X 10.5～10.5.8、10.6～10.6.7 PLAYSTATION®3 (システムソフトウェア 3.60)

ヘッドセットマイク		
イヤホン部	マイク部	
ダイヤフラム直径	30mm	マイク形式 エレクトレット コンデンサマイク
ダイヤフラム方式	ダイナミックタイプ	指向性 無指向性
最大入力	5mW	入力感度 -40dB ±3dB
インピーダンス	32 Ω ±15%	周波数帯域 20～16,000Hz
周波数帯域	20～20,000Hz	プラグ形状 3.5φステレオ ミニプラグ
プラグ形状	3.5φステレオ ミニプラグ	マイクアーム長さ 15 cm

共 通	
ケーブル長	約2.0m
本体寸法	W120×D60×H150mm (マイクアームを除く)

## 製品に関するお問い合わせ

【よくあるご質問とその回答】  
www.elecom.co.jp/support  
こちらから「製品 Q&A」をご覧ください。

【お電話・FAX によるお問い合わせ(ナビダイヤル)】  
エレコム総合インフォメーションセンター  
TEL : 0570-084-465  
FAX : 0570-050-012

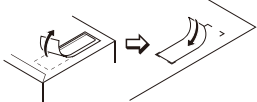
〔受付時間〕  
9:00～19:00  
年中無休

※「AMCAP」は画像表示を確認するために用意したものです。Microsoft  
のアプリケーションですが、Microsoft および弊社では、操作方法や  
サポートについての問い合わせは承っておりません。あらかじめご  
了承ください。

#### 保証書シールについて

本製品の保証書はパッケージの裏側にあります。

シール形状になっていますので、パッ  
ケージからはがして、本マニュアル  
の下部の保証書シール貼り付け位置  
に貼って、マニュアルと一緒に保管  
してください。



UVC Web カメラ  
UCAM-DLH200HS シリーズ  
ユーザーズマニュアル  
発行 エレコム株式会社  
2011 年 6 月 20 日 第 1 版

・本マニュアルの著作権は、エレコム株式会社が保有しています。  
・本マニュアルの内容の一部または全部を無断で複製 / 転載するこ  
とを禁止させていただきます。  
・本マニュアルの内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エ  
レコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。  
・本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更す  
る場合があります。  
・本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきまし  
ては、責任を負いかねますのでご了承ください。

©2011 ELECOM Co., Ltd. All Rights Reserved.  
UA60-M11

ここに保証書シールを  
お貼りください。